



DBZ-001-2022004

Seat No. _____

B. S. W. (Sem. II) (CBCS) (W.E.F. 2019) Examination

July - 2022

Environment Studies : Paper-10

Faculty Code : 001

Subject Code : 2022004

Time : **2.30** Hours]

[Total Marks : **70**

- 1 નિબંધાત્મક પ્રશ્નોના જવાબ આપો. 10
પર્યાવરણ ક્ષેત્રે બિનસરકારી સંસ્થાઓની ભૂમિકા સ્પષ્ટ કરો. 10
અથવા
કાર્બનચક્ર અને ઓક્સિજન ચક્ર સમજાવો. 10
- 2 નિબંધાત્મક પ્રશ્નોના જવાબ આપો. 10
ચિપકો આંદોલન અને નર્મદા બચાવો આંદોલન સમજાવો. 10
અથવા
પ્રદૂષણના પ્રકારો જણાવી, ભારતમાં પ્રદૂષણના કારણો સ્પષ્ટ કરો. 10
- 3 નિબંધાત્મક પ્રશ્નોના જવાબ આપો. 10
પર્યાવરણ સંરક્ષણમાં સમાજકાર્યકરની ભૂમિકા સમજાવો. 10
અથવા
વન સંરક્ષણ અધિનિયમ સમજાવો. 10

- 4 ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈપણ પાંચ) 25
- (1) પર્યાવરણનું મહત્વ
 - (2) પર્યાવરણનું કાર્યક્ષેત્ર
 - (3) હવા પ્રદૂષણ નિવારવાના પગલો
 - (4) પાણી નિવારણ નિયંત્રણ પ્રદૂષણ અધિનિયમ
 - (5) ઊર્જા ચક્ર
 - (6) કુદરતી સંસાધનો સંરક્ષણમાં વ્યક્તિની ભૂમિકા
 - (7) વન્યજીવન સંરક્ષણ અધિનિયમ
- 5 ટૂંકમાં જવાબ આપો. (કોઈપણ પાંચ) 15
- (1) પર્યાવરણની વિભાવના સમજાવો.
 - (2) નાઈટ્રોજનક ચક્ર સમજાવો.
 - (3) વિશ્વ પર્યાવરણ દિવસ ક્યારે અને શા માટે ઉજવાય છે?
 - (4) ગ્લોબલ વોર્મિંગના કારણો જણાવો.
 - (5) અવાજ પ્રદૂષણની અસરો જણાવો.
 - (6) પર્યાવરણ સંરક્ષણમાં લોકજાગૃતિની જરૂરિયાત જણાવો.
 - (7) ઈકોસિસ્ટમનો ખ્યાલ સમજાવો.

ENGLISH VERSION

- 1 Write essay type answer of the following questions : 10
Explain the role of NGOs in the field of environment.
- OR**
- Explain the carbon cycle and the oxygen cycle.
- 2 Write essay type answer of the following questions : 10
Explain the Chipko movement and the Narmada Bachao Movement.
- OR**
- Define the types of pollution. Explain the causes of pollution 10
in India.

- 3 Write essay type answer of the following question : 10
Explain the role of social workers in environmental protection.

OR

Explain the Forest Conservation Act. 10

- 4 Write short notes : (any five) 25

- (1) Importance of environment
- (2) The scope of environment
- (3) Steps to prevent air pollution
- (4) Water Prevention Control Pollution Act
- (5) Energy cycle
- (6) The role of the individual in the conservation of natural resources.
- (7) Wildlife Conservation Act

- 5 Give answers shortly : (any five) 15

- (1) Explain the concept of environment.
 - (2) Explain the nitrogen cycle.
 - (3) When and why is World Environment Day celebrated ?
 - (4) State the causes of global warming.
 - (5) State the effects of noise pollution.
 - (6) State the need for public awareness in environmental protection.
 - (7) Explain the concept of ecosystem.
-